



HF-R EII 1-10 V für TL-D

HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Der HF-Regulator 1-10 V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Produkt Daten

• Allgemeine Eigenschaften

Typ Version	mk2
Lampentyp	TL-D
Anzahl Lampen	1 piece/unit
Max.Anz.VG je Sicherung (B16A) (Nom)	28
Automatischer Neustart	Ja

• Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220 bis 240 V
Bereitstellungsfrequenz	50-60 Hz
Betriebsfrequenz [kHz] (Max)	105 kHz
Betriebsfrequenz [kHz] (Min)	45 kHz
Zündungsmethode	Programmierter Start
Spitzenwert (Max)	1.7
PowerFactor 100%	0.97
Leistungsabg. (Nom)	
Maximale Entzündungszeit (Max)	0.2 s
Netzspannung (AC)	-8%+6%
Netzspannungssicherheit	-10%+10%
Erdkriechstrom (Max)	0.5 mA
Einschaltstromweite	0.25 ms
Verlustleistung (Nom)	6.3 W
Einschaltstromspitze (Max)	27 A

• Verdrahtung

Type der Eingangsklemme	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Type der Ausgangsklemme	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Klemmentype des Eingangs	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Streifenlänge	8.0-9.0 mm
Master/Slave (zweilampig)	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Wcs Eingabegeräterminals	0.50-1.00 mm ²
Wcs Eingangsterminals	0.50-1.00 mm ²
Wcs Ausgangsterminals	0.50-1.00 mm ²
Wcs autom. Eintrag (ALF/ADS)	0.5 mm ²

• Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (Max)	50 °C
Umgebungstemperatur (Min)	-20 °C
Lagertemperatur (Max)	80 °C
Lagertemperatur (Min)	-25 °C
Optimaler Lampenbetrieb	Not specified
T-Zündung (Max)	50 °C
T-Zündung (Min)	0 °C

PHILIPS

HF-R EII 1-10 V für TL-D

• Dimmen

Lichtsteuerung	1-10V
230V Spannungsfestigkeit	Ja (Einfach isoliert)

• Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L 360x30x21
---------	-------------

• Notlicht

Batteriespannung	196 V
Lampenzündung	

• Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Index	A1
EMI 9kHz .. 30 Mhz	EN55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	Level = Class
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltfreundlich	ISO 14001
Oberschwingungsstromemissionen	IEC 61000-3-2

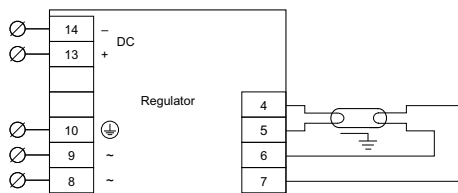
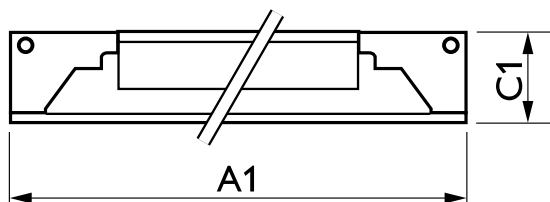
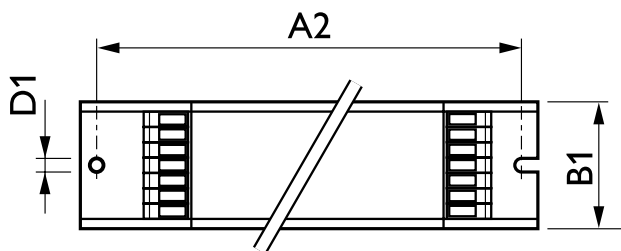
EMC Immunität	IEC 61547
Vibrationen	IEC 68-2-6 Fc
Erschütterungen	IEC 68-2-29 Eb
Feuchtigkeit	EN 61347-2-3 clause 11
Prüfzeichen	CE
	ENEC Zertifikat
	VDE-EMV Zertifikat

Temperatur Kennzeichnung	Yes
Brumm- und Geräuschlevel	Nicht wahrnehmbar

• Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150091017230
Bestell-Produktname	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500910172
Bestellcode	91017230
Local Code	HFR158TLDEII
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	913700609466
Nettogewicht (Einzelteil)	0.270 kg

Abmessungsskizzen



HF-R 1 lamp TL5/PL-L/TL-D

HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4.2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Dezember 24
Änderungen vorbehalten